



# Biomass & Recycling Pelletizing

**Funktion:**

MÜNCH-Edelstahl GmbH stellt Pelletieranlagen und Komplettlinien, einschließlich eventuell benötigter Vorzerkleinerung für Biomasse und Recyclingmaterial im Leistungsbereich ab 0,05 – 4,5 t je Maschine Leistung her. Die MÜNCH Anlagen sind für zahlreiche Formen von Biomasse- und Recycling-Pelletierung (wie z.B. Holz, MDF, Elefantengras, Ölfuchtfasern, Torrefiziertes Holz, Stroh, Biogasrückstände, Bagasse, Abfall, Verpackungsmaterialien, Folien jeglicher Art, Reifen, etc.) einsetzbar sowie schnell und leicht zu warten.

**Operation:**

MÜNCH-Edelstahl GmbH manufactures pelletpresses and complete lines including eventual necessary pre-grinding in the range of 0,05 – 4,5 t/h per machine. The MÜNCH equipment is designed for numerous forms of biomass and recycling pelletizing (e.g. Wood, MDF, Miscanthus, Empty fruit bunches, Torrefied wood, Straw, Biogas residues, Bagasse, Waste, Packaging materials, foils of any kind, Tires, etc.

**Función:**

Munch Edelstahl GmbH fabrica líneas completas y plantas de peletización para la biomasa en la gama de potencia a partir de 0,05 hasta 4,5 t/h por rendimiento de la máquina, incluyendo los necesarios de pre-corte eventual. Los sistemas de MÜNCH se debe mantener para muchas formas de peletización de biomasa (por ejemplo madera, MDF, hierba elefante, fibras de oleaginosa, madera asada, paja, residuos de biogás, bagazo, Desechos, Materiales de embalaje, láminas de cualquier tipo, llantas, etc.) y se utiliza de forma rápida y sencilla.

**Функция:**

MÜNCH-Edelstahl GmbH производит пресса и комплексные линии для пеллетирования, а так же необходимое оборудование для предварительного измельчения биомассы мощностью от 0,05 до - 4,5 т/ч. При простом техническом обслуживании оборудование фирмы MÜNCH может быть использовано для гранулирования различных видов биомассы (таких как Древесина, Мискантус, Фруктовые волокна, Торфинированна древесина, Солома, Отходы био-соломы, Жмых, Отходы, Упаковочные материалы, пленки любого вида, шины, и т.д.).

**Optionen:**

Zwangsspeisung, Automatische Steuerung, Automatische Schmierung, Schlupfsensorik, Temperaturüberwachung, Wasserdosierung, Feuchtesensor, Additivdosierung, Sterilisation und spez. Konditionierung.

**Options:**

Automatic Control, Forced feeding, Sprinkler system, Automatic greasing, Temperature control, Slip sensoric, Water dosing, Humidity sensor, Additives dosing

**Opciones:**

control automático, alimentación forzada, instalación de rociado, lubricación automática, control de temperature, sensores de deslizamiento, dosificación de agua, sensores de humedad, dosificación de aditivos

**Дополнительная комплектация:**

Автоматическое управление, Силовой питатель, Спринклер, Автоматическая смазка, Контроль температуры, Датчик контроля проскальзывания, Дозировка воды, Датчик контроля влажности, Дозировка добавок

Typ / Model / Tipo / Тип	250***	350	420	520	650	850
Maße in cm (L x B x H) Dimensions in cm Dimensiones en cm Размеры в см	1250 x 800 x 900**	2155 x 1730 x 1720	2570 x 2140 x 1720	2550 x 2350 x 2125	3070 x 2520 x 2550	3280 x 2950 x 3060
Leistungsbereich Capacity range Gama de potencia apros. Мощность Пр. <small>[kW (max. /h)]</small>	0,05-0,2*	0,3-0,6*	0,7-1,2*	1,5-2,1*	2,5-3,0*	4,0-4,5*
Presse / Press / Prensa / Пресс <small>[kW (max. /h)]</small>	22	2x30	2x55	2x75	2x110	2x160
Mischer Mixer Acondicionador Смеситель <small>[kW (max. /h)]</small>	2,2	3	7,5	7,5	11	15
Dosierer Feeder Alimentador Дозирующий шнек <small>[kW (max. /h)]</small>	0,75	1,5	3	3	3	5,5
Gewicht inkl. Motorisierung Weight incl. motorization Peso incl. la motorización Вес вкл. Моторизацию <small>[t/h]</small>	1,13	2,1	4,6	5,5	7,9	14,5-15,0

\* Dies sind Richtwerte. Der Leistungsbereich ist abhängig vom zu verarbeitenden Material. / These are guide values. The performance range depends on the material being processed. / Son valores orientativos. El rango de rendimiento depende del material que se procese. / Это ориентировочные значения. Диапазон производительности зависит от обрабатываемого материала.

\*\* Ist auf einem Tisch montiert / fixed on a table / fijada en una mesa/ устанавливается на платформе

\*\*\* Nur für Labor oder Testeinsätze / For laboratory or test use only / Sólo para uso de laboratorio o de prueba / Только для лабораторного или тестового использования

**MÜNCH-Edelstahl GmbH**

Weststr. 26, 40721 Hilden, Germany  
Phone: +49 (0)2103-58996, Fax: +49 (0)2103-589977  
info@muench-gmbh.net, www.muench-gmbh.net

